



**МЕГА
ЛАЙТ**

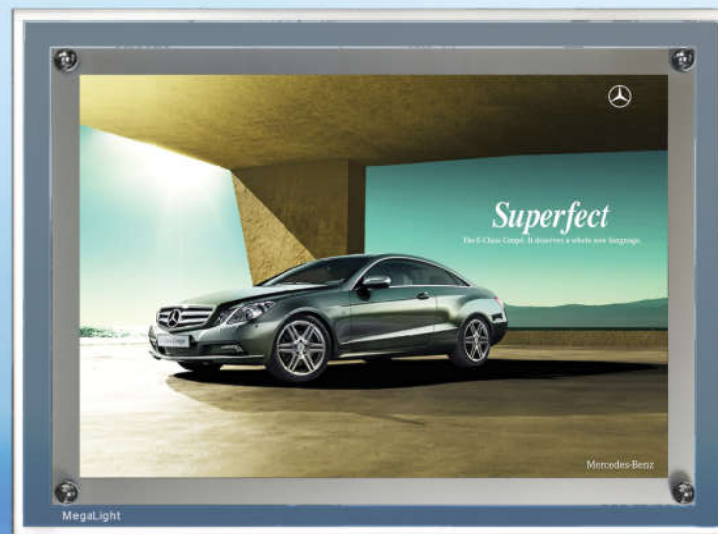
ОСНОВАН В 2007

**ЯРКИЕ СВЕТОВЫЕ ПАНЕЛИ
СТИЛЬНЫЕ МЕГАЛАЙТЫ**



Технический паспорт

СЕРИЯ «LUXURY»



Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед установкой и эксплуатацией изделия

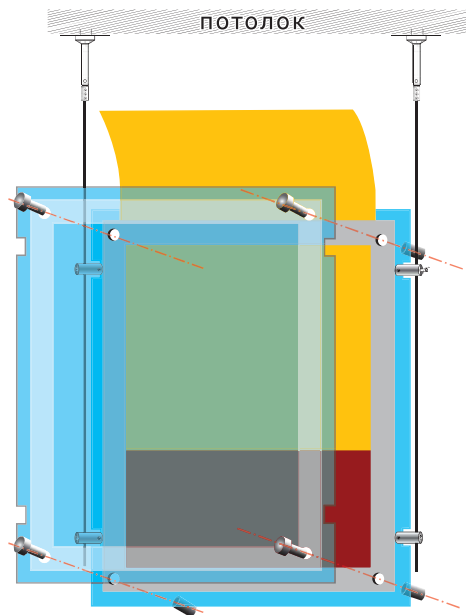
1. Назначение

Световая панель «Luxury» - в дальнейшем «Световая панель», используется в качестве светового рекламного носителя.

Световая панель изготовлена на основании сертификата соответствия ROSS RU.AB28.B08443 и может использоваться только внутри помещений.

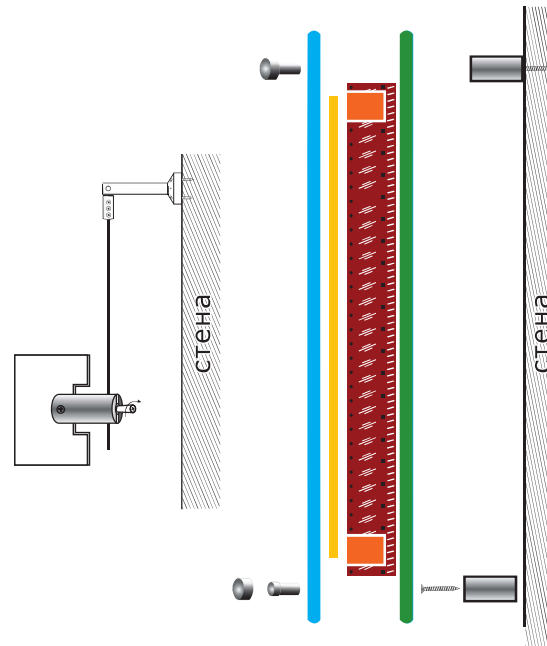
2. Устройство изделия

Крепление к потолку



- Светорассеивающая матрица MegaLight
- Рекламное изображение
- Светодиоды
- Защитный лист ПВХ
- Защитный лист акрила
- Магнитные держатели

Крепление на стену



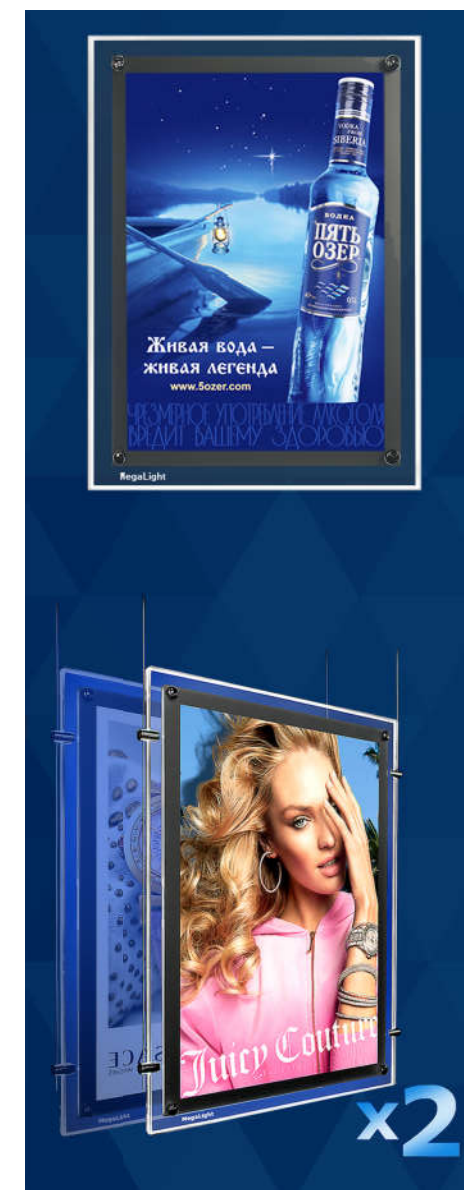
- Декоративные крепежные элементы
- Крепление токопроводящего троса к панели
- Крепление токопроводящего троса к стене/потолку





3. Технические характеристики

| Модель | Внешний размер изделия, мм. | Размер печати имиджа, мм. | Видимая часть имиджа, мм. | Вес, кг | Мощность, W | Блок питания |
|---|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------|-------------|--------------|
| Luxury (Лакшери) - односторонний вариант мегалайтов, крепление на стену | | | | | | |
| LUXURY A5 | 250x195x7 | 200x150 | 180x125 | 0,7 | 1,0 | 12V/1,2A |
| LUXURY A4 + | 370x280x7 | 297x210 | 286x198 | 1,7 | 1,8 | |
| LUXURY A3 | 420x297x7 | 346x223 | 330x207 | 2,0 | 2,8 | 12V/2A |
| LUXURY A3 + | 520x400x7 | 420x297 | 408x285 | 2,5 | 3,6 | |
| LUXURY A2 | 594x420x8 | 510x336 | 494x320 | 3,8 | 4,2 | 12V/3A |
| LUXURY A2 + | 685x510x8 | 594x420 | 574x400 | 4,2 | 7,2 | |
| LUXURY A1 | 841x594x8 | 751x504 | 741x494 | 6,7 | 9,0 | |
| LUXURY A1 + | 950x700x8 | 841x594 | 834x587 | 7,8 | 10,1 | |
| LUXURY A0 | 1189x841x13 | 1069x721 | 1049x701 | 18,5 | 21,5 | 12V/5A |
| LUXURY A0 + | 1300x950x13 | 1189x841 | 1160x810 | 20,5 | 24,1 | |
| LUXURY AA + | 1500x1000x13 | 1370x870 | 1360x860 | 28,5 | 26,9 | 12V/8,4A |
| Модель | Внешний размер изделия, мм. | Размер печати имиджа, мм. | Видимая часть имиджа, мм. | Вес, кг | Мощность, W | Блок питания |
| Luxury Light (Лакшери Лайт) - односторонний вариант мегалайтов, тросовая система для подвеса | | | | | | |
| LUXURY A2 + (Light) | 685x510x10 | 594x420 | 574x400 | 5,5 | 7,2 | 12V/2A |
| LUXURY A1 + (Light) | 950x700x10 | 841x594 | 834x587 | 9,6 | 10,1 | 12V/3A |
| LUXURY A0 + (Light) | 1300x950x14 | 1189x841 | 1160x810 | 22,0 | 24,1 | |
| LUXURY AA + (Light) | 1500x1000x14 | 1370x870 | 1360x860 | 30,0 | 26,9 | 12V/5A |
| Luxury Double (Лакшери Дабл) - двусторонний вариант исполнения мегалайтов, тросовая система для подвеса | | | | | | |
| LUXURY A3 D+ | 520x400x10 | 420x297 | 408x285 | 3,8 | 5,0 | 12V/3A |
| LUXURY A2 D+ | 685x510x14 | 594x420 | 574x400 | 6,8 | 14,4 | |
| LUXURY A1 D | 841x594x14 | 751x504 | 741x494 | 10,5 | 18,0 | 12V/5A |
| LUXURY A1 D+ | 950x700x14 | 841x594 | 834x587 | 12,5 | 20,2 | |
| LUXURY A0 D | 1189x841x16 | 1069x721 | 1049x701 | 21,3 | 25,7 | |
| LUXURY A0 D+ | 1300x950x16 | 1189x841 | 1160x810 | 25,4 | 28,0 | |
| LUXURY AA D+ | 1500x1000x16 | 1370x870 | 1360x860 | 35,8 | 44,0 | 12V/8,4A |





4. Монтаж световой панели

Способ монтажа световой панели на стену:

1. Ознакомиться с настоящим руководством, общим видом «Световой панели» и определить место ее расположения.
2. Произвести разметку мест расположения крепежных отверстий на монтажной поверхности.
3. Демонтировать лицевой защитный лист пластика, открутив декоративные крепежные элементы световой панели.
4. Закрепить четыре дистанционных держателя световой панели на монтажной поверхности.
5. Закрепить светорассеивающую матрицу на дистанционных держателях с помощью пластиковых винтов.
6. Наживить на резьбу нижние декоративные крепежные элементы защитного лицевого пластика. Вставить и выровнять рекламное изображение. Зафиксировать верхние и нижние декоративные крепежные элементы.
7. В соответствии с привязкой (дизайн-проектом) установить блок питания.
8. Подключить изделие в сеть 220V.

Способ монтажа световой панели с тросовой системой крепления:

Комплектация изделия:

1. Световая панель,



2. Тросовая система подвеса, укомплектованная:

- тросом диаметром 2мм в изоляции (2 шт. x 2,5 м);
- шарнирными узлами крепления к монтажным поверхностям: опоры, упорные винты,
- вилкообразными узлами крепления панели к тросам (узлы находятся на панели – 4шт. по 2 шт. с 2-х длинных сторон панели)

3. Крепеж: винты и пластиковые дюбели в комплекте,

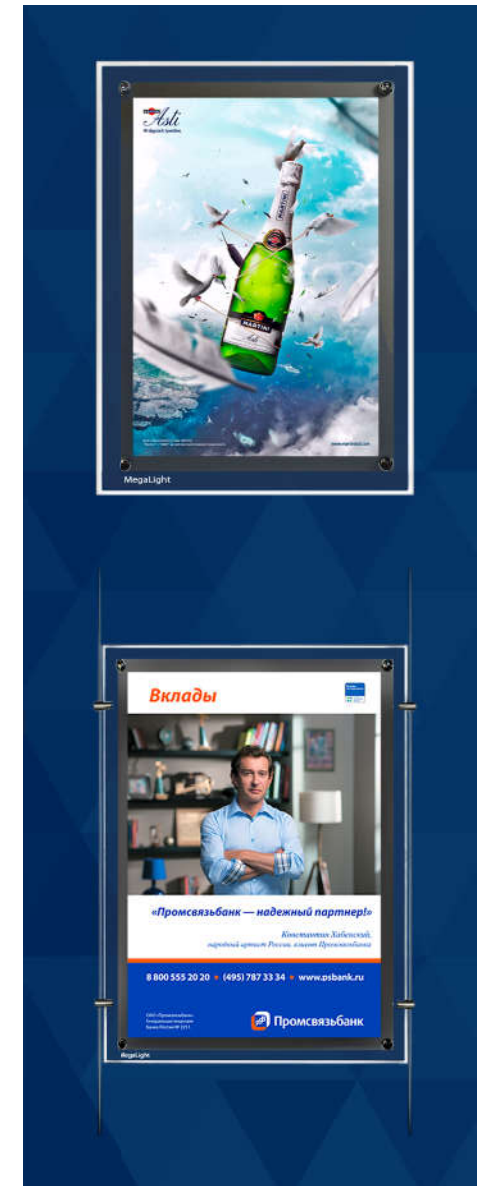
4. Блок питания ~220 / = 12В с разъемом и проводами подвода низковольтного питания.

Внимание! На смонтированную панель не облакачиваться, тросы не использовать в качестве опорных конструкций!

Подсветка, подвод электропитания

Подсветка изделия осуществляется светодиодной линейкой напряжением 12 вольт. Для обеспечения питания используется блок питания (адаптер) ~220 В/=12В. Подвод питания к панели осуществляется по токопроводящим тросам 12В с учетом полярности (+/-).

Внимание! При установке панелей не должно происходить электрического соединения между тросами. Устанавливая крепежные элементы на монтажную поверхность, не допускается соприкосновение крепежных элементов световой панели с металлическими (наружными или внутренними) элементами монтажной поверхности. В целях обеспечения безопасности использовать диэлектрик.





Монтаж

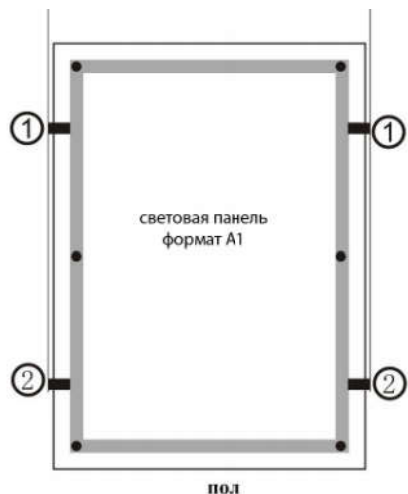
Порядок проведения монтажа панели крепеж к верхней монтажной поверхности

| | |
|--|---|
| | <p>Произвести разметку мест установки крепежных опор на монтажной поверхности и закрепить на монтажной поверхности 2 крепежные опоры в соответствии с установочным размером.</p> <p>В опоры ввернуть на 1/2 длины резьбы упорные винты.</p> |
| | <p>Закрепить тросы к световой панели, используя четыре вилкообразных узла (крепежных винта панели): для чего из узла крепления панели вывернуть стопорный винт, утопить тросики в паз и закрутить, продавив изоляцию троса и осуществив электрический контакт.</p> <p><i>Силиконовую оболочку с троса не снимать!</i></p> |
| | <p>За тросы подвесить панель, для чего в резьбовые упорные винты вставить тросы и зафиксировать стопорными винтами, при необходимости трос отрезать в размер, натянуть тросы (выровнять панель), довернув резьбу упорных винтов. Конец троса должен заходить на всю глубину.</p> |
| | <p>В соответствии с привязкой (проектом) установить блок питания 220/12В. Определить полярность проводов блока питания/адаптера. К опорам подвести питание проводов +/- 12В блока питания. В случае если панель не засветится провода +/- поменяйте местами и затяните винтом.</p> |





Крепление световой панели к тросу необходимо выполнить в следующем порядке:



- 1) закрепить изделие к тросу в точках крепления 1 при помощи установочного винта с внутренним шестигранником. Вкрутить винт до упора. Винт должен прорвать силиконовую оболочку и плотно прижать/зафиксировать металлический стержень троса.
- 2) протянуть трос через точки крепления 2, легким натяжением убрать «волну» и закрепить трос аналогичным образом, вкрутив установочный винт до упора.

Внимание! Чтобы избежать «парусности» не следует сильно натягивать трос между точками крепления 1 и 2

5. Подсветка световой панели, подвод электропитания

Подсветка осуществляется светодиодной линейкой напряжением 12V.
Для обеспечения питания используется блок питания (адаптер) ~220V/=12V
Подвод питания к панели осуществляется через сетевой провод.

6. Инструкция по установке/смене рекламного изображения

1. Отсоедините блок питания от сети;
2. Раскрутите винты 4 шт.;
3. Поместите изображение между лицевой рамкой и светорассеивающей матрицей;
4. Для простоты установки изображения используйте позиционирующие направляющие;
5. Убедитесь, что изображение лежит ровно, соберите дисплей в обратной последовательности;
6. Включите блок питания в сеть электроснабжения 220В.

7. Требования к электропитанию

Электрооборудование «Световой панели» подключается к бытовой электросети переменного тока только через блок питания/адаптер (входит в комплект поставки).

Класс электробезопасности 01 по ГОСТ Р МЭК 598-2-19.

Условия долгосрочной эксплуатации блоков питания:

- наличие стабилизаторов напряжения;
- количество подключаемых к источнику питания светодиодных панелей не более одной;
- блоки питания в процессе работы могут нагреваться. При монтаже блоков питания необходимо обеспечить нормальные условия вентиляции корпуса.

Запрещается устанавливать блоки питания в ограниченные пространства и труднодоступные места.





Применяемые блоки питания

В зависимости от потребляемой мощности световой панели допустимы к применению следующие блоки питания:

PW-120 Блок питания стабилизированный 12V, 3A

Блок питания PW-120 стабилизированный 12V, 3A
Выходная мощность: 1,2A. MAX: 2A.



PW-200 Блок питания стабилизированный 12V, 2A

PW-500 Блок питания стабилизированный 12V, 5A
Выходная мощность: 2A. MAX: 3A.



PW-300 Блок питания стабилизированный 12V, 3A

Блок питания PW-300 стабилизированный 12V, 3A
Выходная мощность: 3A. MAX: 4A.



PW-500 Блок питания стабилизированный 12V, 5A

PW-500 Блок питания стабилизированный 12V, 5A
Выходная мощность: 5 A. MAX: 6A.





8. Требования по технике безопасности

8.1. Необходимо бережно обращаться со «Световой панелью», не подвергать ее ударам, перегрузкам, воздействию нефтепродуктов.

8.2. Условия эксплуатации:

- сухое закрытое помещение, температура окружающей среды от + 1 до + 30 °С;
- относительная влажность воздуха не более 80%
- окружающая среда не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих листовые пластики и изоляцию;
- место установки должно быть защищено от попадания воды, эмульсии, масла и т.д.;

8.3. Запрещается использовать «Световую панель» при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:

- повреждение защитной изоляции кабеля, подключенного к электрической сети;
- появление дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
- деформация или повреждение корпуса.

8.4 Меры предосторожности:

- монтаж, установку/смену изображения производить только при отключенном питании;
- предохранять изделие от попадания влаги.

9. Характерные неисправности и способы их устранения

| НЕИСПРАВНОСТЬ | СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ |
|--|---|
| «Световая панель» не светится | <ol style="list-style-type: none"> 1. Проверить наличие напряжения в питающей сети; 2. Проверить полярность подключения токопроводящих тросов. 3. Проверить исправность блока питания путем его подключения к заведомо исправной Световой панели. 4. Проверить исправность светодиодной линейки путем подключения ее к исправному блоку питания. 5. Произвести замену неисправного элемента. |
| Освещение не равномерное (одна сторона ярче) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Проверить качество разъемного соединения блока питания со Световой панелью/ контакт в питающей сети. 2. Если указанные меры не приводят к желаемому результату выполнить пункт 5 из предыдущего раздела. |

10. Гарантийные обязательства

10.1. При условии использования световой панели в соответствии с ее назначением и требованиями к эксплуатации (условиями эксплуатации) МегаЛайт гарантирует качество продукции (бесперебойную работу в соответствии с ее назначением) в течение следующего срока с момента продажи световой панели:





10.1.1. Общие условия гарантии:

- Световая панель – 5 лет (указанный срок сохраняется как при общих, так и при специальных условиях гарантии);
- блок питания – 1 год.

10.1.2. Специальные условия гарантии:

- срок гарантии на блоки питания может быть увеличен до 2 лет, если у покупателя установлен стабилизатор напряжения, к которому подключены блоки питания световых панелей.

10.2. Гарантийные обязательства не распространяются на поставленные световые панели в случаях, если:

- недостатки возникли после момента передачи световой панели покупателю вследствие использования продукции не по назначению, в нарушение технических и иных условий ее использования и хранения, в том числе являющимися общеизвестными в отношении светодиодного оборудования, а также возникшие вследствие действий покупателя, третьих лиц либо непреодолимой силы;
- на световых панелях видны внешние механические повреждения (за исключением случаев, когда указанные обстоятельства возникли по вине МегаЛайт и были установлены при приемке продукции покупателем);
- покупателем или третьими лицами допущены ошибки в монтаже и запуске световых панелей.

10. Данные компании производителя (продавца).

Производитель: ООО «МегаЛайт»
Адрес производителя: 107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская д.2, стр. 74, офис 5.
Телефон: +7 (495) 665-46-46, 506-69-36/37, 743-48-03

Продавец: _____
Адрес продавца: _____

Дата продажи «___» _____ 201__ г.

